

# ▶ AutoCAD Course

Email : [youssuf.elfarmawy@gmail.com](mailto:youssuf.elfarmawy@gmail.com)  
Facebook : [@youssuf.elfarmawy@live.com](https://www.facebook.com/youssuf.elfarmawy)  
Phone : 01112550515  
Website : <https://youssufelfarmawy.wordpress.com>

لا تنسونا صالح الدعاء



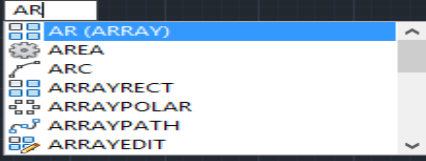
AUTODESK  
AUTOCAD

# ARRAY

2

\* هو أمر لتكرار عُنصر في اتجاه أو اتجاهين مرة واحدة أو عدة مرات .

1



2


Select objects:

3

Enter array type [Rectangular/Path/Polar] <Rectangular>:

- ☒ Rectangular
- ☐ Path
- ☐ Polar

4

Select grip to edit array or  eXit

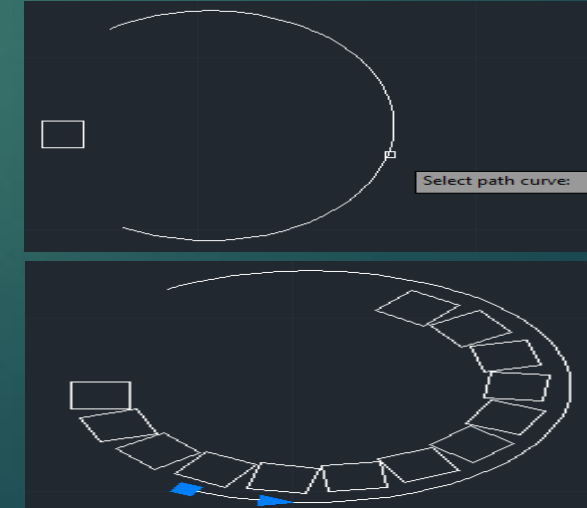


Array (Rectangular)		
Layer	0	
Columns	4	
Column spacing	1.5000	
Rows	3	
Row spacing	1.5000	
Row elevation incr...	0.0000	

5

- نوع الطبقة المرسوم بها الشكل .
- عدد مرات تكرار الشكل في الاتجاه الرأسي .
- المسافة بين C.L الشكل و C.L التكرار التالي رأسيًا .
- عدد مرات تكرار الشكل في الاتجاه الأفقي .
- المسافة بين C.L الشكل و C.L التكرار التالي أفقيًا .

6



6

1- يتم كتابة **AR** و يتم اختيار الأمر **ARRAY** .

2- يتم اختيار العناصر المراد تكرارُه و ليكن هو هذا المُستطيل **Select objects** .

3- نقوم باختيار الخيار الأول **Rectangular** و ذلك لتكرار العُنصر في الاتجاهين الرأسي و الأفقي .

4- يظهر تكرار عشوائي للمُستطيل في الاتجاهين الرأسي و الأفقي , و لزيادة عدد العناصر في الاتجاه الرأسي

نضغط على السهم ▲ فنتحرك رأسيًا لأعلى أو لأسفل لزيادة أو نقص تكرار المُستطيل في الاتجاه الرأسي

و بالضغط على السهم ► نتحرك أفقيًا يمينًا أو يسارًا و ذلك لنقص أو زيادة التكرار المستطيل في الاتجاه الأفقي .

5- بالضغط على الشكل مرتين متتاليتين **Left click** فتظهر هذه القائمة لتغيير خواص للتكرار .

6- من المُمكن تكرار العُنصر في اتجاه مسار مُعين و ذلك باختيار الخيار الثاني في الصورة رقم 3 **Path** فيطلب

تحديد المسار الذي نريد تكرار عليه فيرسم تكرار للشكل على طول المسار الذي تم تحديده .